STARTEXTER

Kann sehr viel

Ein Textverarbeitungs-Programm macht den Computer zur elektronischen Schreibmaschine. Der StarTexter ist vor allem für Einsteiger geeignet und wird mit einem ausführlichen Handbuch vertrieben. Das Programm bietet viele nützliche Funktionen, meist aber auch einige Mängel auf.

Der Vorteil einer Textverarbeitung gegenüber einer Schreibmaschine liegt auf der Hand: Tippfehler lassen sich bequem korrigieren, ganze Abschnitte können verändert, verschoben oder ausgetauscht werden, ohne den Text neu zu schreiben. Die Archivierung der Texte geschieht platzsparend auf Diskette.
StarTexter ist ein Textverarbeitungs-Programm mit ausführlichem Handbuch und einem Zeichensatz-Editor als Bonus. Es eignet sich hervorragend zum Erledigen des täglichen Schriftverkehrs.

AUSFÜHRLICHES HANDBUCH

Das Handbuch von StarTexter bietet dem Einsteiger auf über 100 Seiten einen ausführlichen Textverarbeitungs-Kurs.
Das erste Kapitel ist der Installation des Programmes gewidmet.
Da StarTexter mit vielen Druckern arbeitet, muß das Programm an die vorhandene Hardware angepaßt werden. Diese Aufgabe übernimmt ein BASIC-Programm, dessen Bedienung im Handbuch erläutert wird. Für die Drucker Atari 1025, Atari 1029 sowie Epson-Kompatible mit Interface oder Joystickport-Kabel sind bereits Treiber vorhanden.
Das Joystickport-Kabel wird im Handbuch erläutert und erspart die Anschaffung eines Interface. Dieses Kabel wird zwar von StarTexter voll unterstützt, hat aber den Nachteil, daß im Zeichensatz-Modus nur sieben Nadeln angesteuert werden können.

EINFACHE BEDIENUNG

Das nächste Kapitel beschäftigt sich mit dem Schreibmodus vom StarTexter. Gearbeitet wird auf einem „Blatt Papier“ mit 250 Zeilen zu je 80 Zeichen. Da der Atari nur 40 Zeichen pro Zeile darstellen kann, wird auf dem Bildschirm lediglich ein Ausschnitt des Textes dargestellt.
Dieses Textfenster folgt automatisch jeder Cursor-Bewegung. Oberhalb des Textfensters wird die aktuelle Spaltenposition grafisch dargestellt. In einem weiteren Anzeigenfeld am unteren Bildschirmrand werden Spalten- und Zeilenposition des Cursors angegeben.
Die Steuerung des Cursors unterscheidet sich in einigen Details vom BASIC-Editor, ist aber leicht zu lernen.
Die deutschen Umlaute und das scharfe S werden mit Hilfe der Start- und Select-Tasten erzeugt, alle anderen Buchstaben und Satzzeichen finden Sie auf den gewohnten Tasten. Außerdem besteht die Möglichkeit, StarTexter auf QWERTZ-Tastatur einzustellen.

VIELE FUNKTIONEN

Alle Menüs und Funktionen von StarTexter sind im Controlmodus zugänglich. Er wird mit der Escape-Taste ein- und ausgeschaltet.
Hier können Blöcke definiert, verschoben, kopiert und gelöscht werden. Außerdem verfügt StarTexter über eine Funktion zum Suchen und Austauschen von Textstellen. Eine Besonderheit des Programmes ist die Möglichkeit, Formeln zu berechnen. Dies erledigt das BASIC-ROM, das kurzfristig eingeschaltet wird.
Vom Control-Modus kann das Parameter-Menü aufgerufen werden. Hier lassen sich alle wichtigen Voreinstellungen verändern, zum Beispiel Druckparameter, Zeichensatz, Steuerzeichen sowie die Farben der Bildschirm-Darstellung.
Die veränderten Parameter lassen sich auf Diskette speichern und werden beim nächsten Laden von StarTexter automatisch eingelesen.
Das Disketten-Menü dient nicht nur zum Laden und Speichern von Texten. Die Anzeige des Directorys sowie spezielle Disketten-Befehle können ebenfalls eingegeben werden. Außerdem besteht die Möglichkeit, einen anderen Zeichensatz zu laden.



Vier Zeichensätze werden gleich mitgeliefert.
Auf der StarTexter-Diskette befindet sich außerdem ein Font-Editor, mit dem Sie eigene Zeichensätze erstellen oder die vorhandenen abändern können.
Der neue Zeichensatz kann von StarTexter verwendet werden, um zum Beispiel kleine Grafiken oder Icons in den Text einzubinden. Der Standard-Zeichensatz von Star-Texter enthält unter anderem ein Telefon-Symbol und einen Pac-Man.
Eine besondere Funktion, der Zeichensatz-Druck, erlaubt die originalgetreue Wiedergabe der Zeichen auf dem Drucker. Wenn Sie geeignete Grafik-Zeichen entwerfen, können Sie StarTexter zum Erstellen von Tabellen verwenden. —>

Startexter

Fortsetzung von Seite 73

Der Zeichensatz-Druck sendet Zeichen für Zeichen als Bit-Muster zum Drucker, ähnlich einer Hardcopy.
Der Zeichensatz-Editor kann auch als Programmier-Tool verwendet werden. Die erstellten Zeichensätze lassen sich ohne Probleme in eigenen Programmen verwenden.

TEXTE FORMATIEREN

Die Texte können wahlweise auf dem Bildschirm oder erst beim Ausdrucken formatiert werden. Auf jeden Fall müssen zuerst die Absätze markiert werden. Beim Formatieren werden die Zeilen auf die richtige Länge gebracht.
Durch die Option Blocksatz kann der Text links- und rechtsbündig gestaltet werden und macht dadurch einen professionelleren Eindruck auf den Leser.

UMSTÄNDLICHE SPEICHERVERWALTUNG

Viele Anwender benützen ihre Textverarbeitung nicht nur zum Schreiben von Briefen und Texten, sondern auch zum Programmieren. Die Möglichkeit, BASIC-Programme und Quellcodes mit einem komfortablen Editor zu erstellen, führt zu einer erheblichen Arbeitserleichterung.
Mit StarTexter ist dies nicht möglich, da die Texte in einem besonderen Format gespeichert werden. Die Schuld daran trägt die umständliche Speicher-Verwaltung von Star-Texter: Jede Text-Zeile belegt im Speicher und auf Diskette 80 Byte, selbst wenn sie nur einen Buchstaben enthält.
Außerdem werden die Zeilen nicht durch ein EOL-Zeichen (EOL = End Of Line) begrenzt, wie es sonst üblich ist. Dies verhindert die Möglichkeit, ein mit StarTexter geschriebenes Programm per ENTER zu laden.
Der umständliche Speicheraufbau ist außerdem für die Begrenzung des Textspeichers auf 250 Zeilen verantwortlich. Es ist wirklich erstaunlich, wie verschwenderisch mit dem begrenzten Speicherplatz des Atari XL/XE umgegangen wird.
Diese Speicheraufteilung macht einen Text übersichtlicher, verhindert aber viele professionelle Anwendungen. Eine Textverarbeitung mit fünf DIN-A4-Seiten ist nur für private Aufgaben geeignet.

FAZIT

Der StarTexter ist ein einfach zu bedienendes Textverarbeitungs-Programm, das vor allem für den privaten Bereich geeignet ist. Die bequeme Menü-Führung ist ebenso lobenswert wie das sehr umfangreiche Handbuch. Es setzt kein Grundwissen voraus und ist deshalb auch für absolute Einsteiger geeignet.
Der größte Nachteil des Programms ist die verschwenderische Speicherverwaltung, die einen professionellen Einsatz unmöglich macht.
Dafür glänzt StarTexter durch viele Extras, wie zum Beispiel den mitgelieferten Zeichensatz-Editor. Für Einsteiger und Hobby-Anwender ist er absolut empfehlenswert.

Christoph Kögler □